

Internationales Büro INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation 7:

G02F 1/133

A1

(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/70396

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum:

23. November 2000 (23.11.00)

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/DE00/00879

(22) Internationales Anmeldedatum:

22. März 2000 (22.03.00)

(81) Bestimmungsstaaten: BR, CN, CZ, JP, KR, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

(30) Prioritätsdaten:

199 22 369.6

Radolfzell (DE).

14. Mai 1999 (14.05.99)

DE

Veröffentlicht

Mit internationalem Recherchenbericht.

Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BIRKE, Lars [DE/DE]; Friedenstrasse 16-1, D-78315 Radolfzell-Böhringen (DE).

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): TRW AU-TOMOTIVE ELECTRONICS & COMPONENTS GMBH & CO. KG [DE/DE]; Industriestrasse 2-8, D-78315

(74) Anwalt: EDER & SCHIESCHKE; Elisabethstrasse 34/II, D-80796 München (DE).

(54) Title: LIQUID CRYSTAL DISPLAY

(54) Bezeichnung: FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE

(57) Abstract

T.

The invention relates to a liquid crystal display, whereby a housing thereof contains a display (1) which functions as a liquid crystal cell, a support (2) which is configured as a reflector and a heating device for the display. According to the invention, the heating device is a metallic layer (8) which is applied directly to the support (2).

(57) Zusammenfassung

Die Erfindung bezieht sich auf eine Flüssigkristallanzeige, bei welcher in einem Gehäuse ein als Flüssigkristallzelle wirkendes Display (1), ein als Reflektor ausgebildeter Träger (2) und eine Heizvorrichtung für das Display angeordnet sind. Erfindungsgemäss ist die Heizvorrichtung eine direkt auf dem Träger (2) aufgebrachte metallische Schicht

